

Weekly Report

1. 工作概述

本周我完成了以下内容：

- (1) 完成了合工大的功课
- (2) 构造了用于训练地图匹配学习模型的数据。用 learning to rank，只用 GPS 数据点、GPS 数据点在道路上的投影和道路的起止点作为输入，pair-wise 排名的正确率为 80%。目前业界匹配的正确率在 90-96%之间。
- (3) 针对目前的模型，我觉得可以在以下几个方面改进：(1) 采用更多种类的数据作为输入向量；(2) 引入全局轨迹信息；(3) 观察出错数据，找出问题根源。

2. 下周计划

- (1) 迭代优化程序
- (2) 撰写相应论文

3. 论文阅读

暂无

4. 时间安排

Date	Tasks	Duration
Mon.	Reading and Programming	9:30-23:00

Work Time: above 50 hours